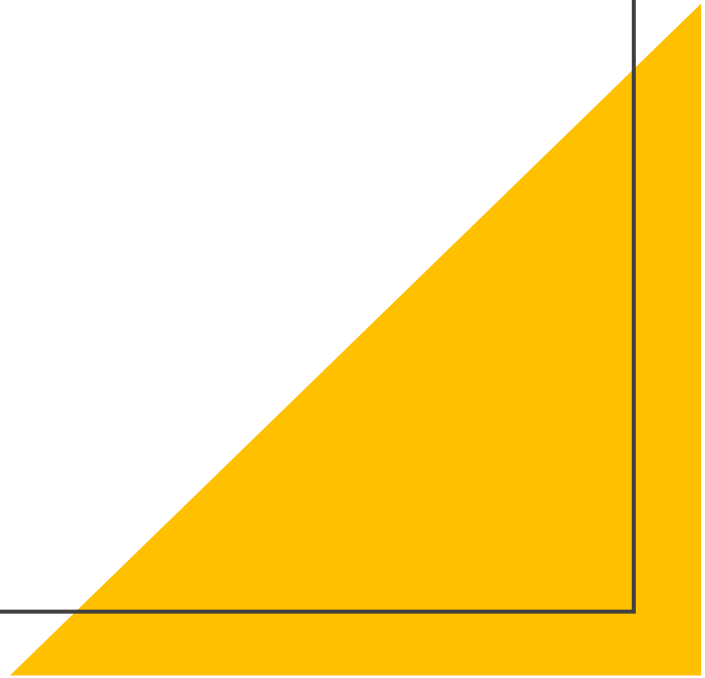


ROC's als perfecte mix voor het werkveld in het Noorden

22 april – MBOntdekkingreis





friesland
college



Alfa - college



ROC **FRIESE POORT**

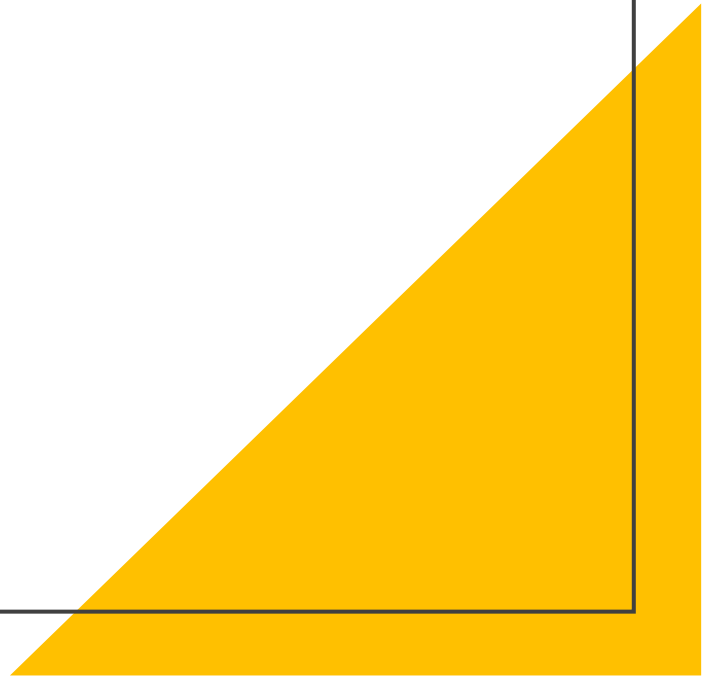
Noorderpoort

D·C

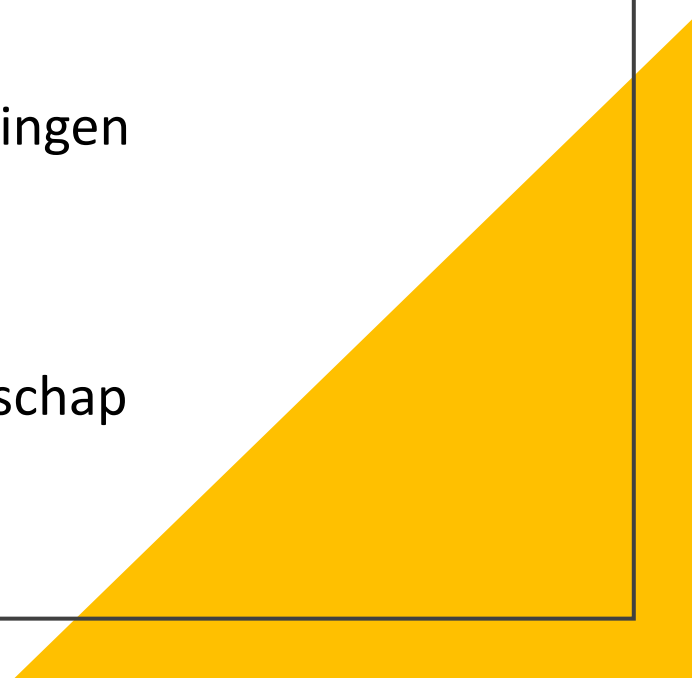
DRENTHECOLLEGE

Programma

- Korte introductie
- MBO IT opleidingen
- Cross-overs
- Verbinding
- ROC's in the spotlight
- In gesprek



Wie is wie?

- Alfa College – Lammert Postma – Manager Techniek & Gebouwde omgeving
 - Drenthe College – Jack Bijlholt – Opleidingsmanager IT opleidingen
 - Friesland College – Peter Miedema –
 - Friese Poort – Paul Marcus - Opleidingsmanager IT en Games
 - Noorderpoort – Maaïke van Kessel – Practor Digitaal Vakmanschap
- 
- A large yellow triangle is positioned in the bottom right corner of the slide, pointing towards the top right.



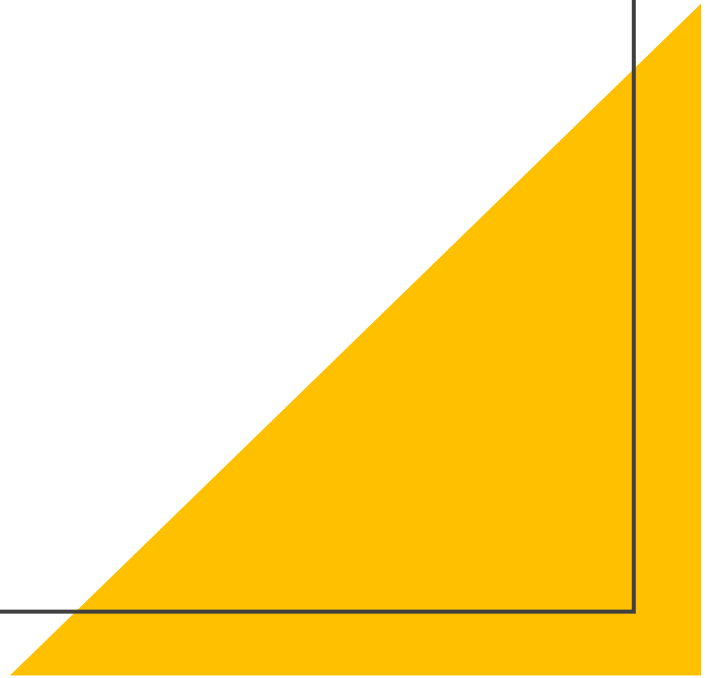
IT (informatietechnologie)

Heb jij het internet of things onder controle?



IT-opleidingen in het mbo


- Niveau 2: Medewerker ICT Support
- Niveau 3: Allround medewerker IT Systems & Devices
- Niveau 4:
 - Expert IT Systems and Devices
 - Software Developer



Medewerker ICT Support (niveau 2)

- Werkt in opdracht en onder begeleiding van een leidinggevende
- Eenvoudige routinematige werkzaamheden
- Het aanleggen, installeren en configureren van hardware en/of netwerken en het oplossen van storingen
- Voert support activiteiten uit op het vlak van assemblage, reparatie, verlenen van service, geven van uitleg en (in sommige branches) verkoop van devices (zoals mobiele telefoons, tablets, laptops/notebooks, etc..)

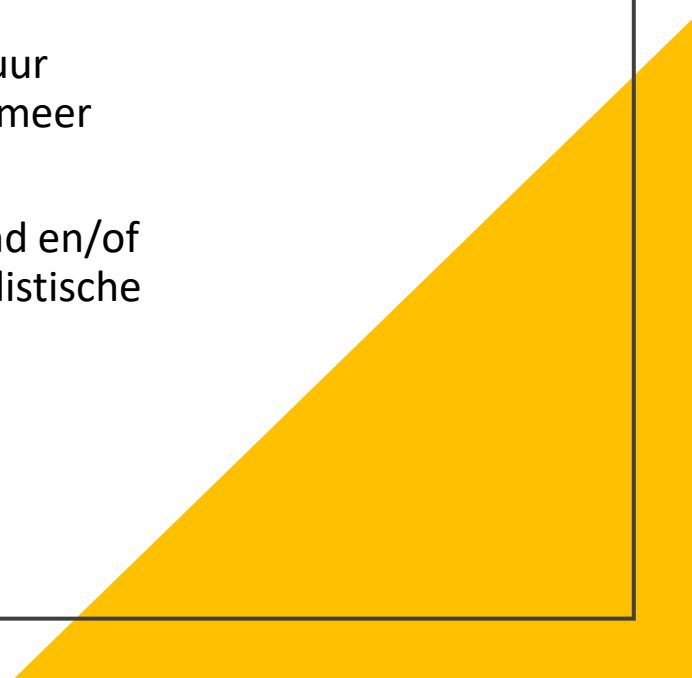
Allround medewerker systems and devices (niveau 3)

- Werkt zelfstandig op een ICT afdeling of in een servicedeskomgeving
 - Werkt volgens standaardprocedures en methodes
 - Maakt laptops, telefoons en andere gebruikersdevices klaar voor gebruik
 - Installeert en beheert infrastructuurdevices, zoals: servers, firewalls en kabels
 - Handelt klachten en incidentmeldingen af en zorgt voor een correcte registratie
- 
- A large yellow triangle is positioned in the bottom right corner of the slide, pointing towards the top right.

Expert IT Systems and Devices (niveau 4)

- Werkt zelfstandig op de ICT afdeling van een organisatie of in een servicedeskomgeving
- Bezit een helikopterview en communiceert met alle betrokkenen
- Beheert de IT infrastructuur, applicaties en devices
- Geeft security advies, verbetert de security van systemen en reageert op cybersecurity aanvallen
- Heeft een rol bij het vertalen van wensen van opdrachtgevers naar aanpassingen of vernieuwingen in de IT infrastructuur of applicaties.
- Kan werken met databases en heeft enige programmeerervaring

Software Developer (niveau 4)

- Software ontwikkeling speelt zich af bij een diversiteit aan bedrijven en instellingen in vrijwel alle sectoren van de economie.
 - De werkzaamheden van de Software developer vinden plaats binnen een (multidisciplinair) ontwikkelteam.
 - Hij/zij stemt eisen en wensen af op de (on)mogelijkheden van de IT-infrastructuur en/of devices, realiseert de softwarematige oplossingen en schakelt eventueel meer gespecialiseerde professionals in.
 - Bij software development kan gedacht worden aan gamedevelopment, back-end en/of webdevelopment, of software-development in een medische, of andere specialistische context.
 - Ook is app-ontwikkeling mogelijk voor diverse (mobile) devices. Door robotica, Internet-of-Things en smart technology kan software development een sterke elektrotechnische component bevatten.
- 
- A large yellow triangle is positioned in the bottom right corner of the slide, pointing towards the top right.

Cross- overs

- Anticiperen op vragen uit de regio
- Wendbaarheid
- Samenwerken met bedrijfsleven
- Keuzedelen, projecten en nieuwe opleidingen

Bijvoorbeeld op gebied van:

- Smart Industry
- Cloud & Datacenters
- ICT en Zorg
- Cyber Security

Samen
met
bedrijfs-
leven

Stageplekken

Projecten

Gastdocenten/hybride docenten

Onderwijsontwikkeling

Per school - de
highlights

Alfa College

Drenthe College

Friese Poort

Friesland College

Noorderpoort



- Groningen, Hardenberg en Hoogeveen
- Practoraat Vitaliteit (o.a. invloed van IT op vitaliteit)
- Datacenter Engineer
- Specialisatie Cybersecurity (i.s.m. o.a. FortiNet)
- IT-Hub (Drenthe, bedrijfsleven en onderwijs – mbo, hbo, wo)
- Cross-overs met Techniek
 - Datacenter Facility Engineer
 - Technische Informatica

Drenthe College



- In Emmen (nivo 2,3,4) en in Assen (nivo 3,4)
- Flexibele instroom, gepersonaliseerd, maatwerk
- Project onderwijs gebaseerd op SCRUM, modulair
- Doorlopende leerlijnen met VO en HBO
- Alumni bijeenkomsten
- Digitale werkplaats Drenthe en IT Hub
- Keuzedelen oa: Glasvezel, Oriëntatie op ondernemerschap, Duits in het beroep

Vier hoofdvestigingen; Leeuwarden, Drachten, Sneek, Emmeloord

Enkele highlights:

- Practoraten, Brede Vorming & Digitale Weerbaarheid
- ROC Friese Poort Bedrijfsopleidingen o.a. IT voor Defensie medewerkers
- Cross-over Smart Industry i.s.m Innovatie Cluster Drachten

[Youtube link](#)

Mak kennis
met ROC Friese
Poort


Friesland College



WHAT THE HACK?!

In the Netherlands, Friesland College school D'Drive has, supported by regional stakeholders Learning Hub Friesland and the Foundation for Cybersafety Northern Netherlands, the ambition of forming public private cooperation's between stakeholders concerned with the topics of cybersafety, cybersecurity and ethical hacking to strengthen VET students in the digital era.

To realize this ambition, Friesland College has applied for funding under the Erasmus+ KA2 programme 'Strategic Partnerships'. Strategic Partnerships are transnational projects designed to develop and share innovative practices and promote cooperation, peer learning, and exchanges of experiences in the fields of education, training, and youth.



HACK



CSECN

HITSA



cebanc
profesionalen prestakuntza
formación de profesionales



GO! onderwijs van de
Vlaamse Gemeenschap

Learning
Hub
Friesland

 **friesland**
college

 **con más**
marketing



**WAAR
LEREN
WERKT**



friesland
college



Vier hoofdvestigingen; Leeuwarden, Drachten, Sneek Emmeloord

Enkele highlights:

- Practoraten, Brede Vorming & Digitale Weerbaarheid
- ROC Friese Poort Bedrijfsopleidingen o.a. IT voor Defensie medewerkers
- Cross-over Smart Industry i.s.m Innovatie Cluster Drachten

[Youtube link](#)

Mak kennis
met ROC Friese
Poort

Noorderpoort

- Groningen en Winschoten
- Werkplaats voor Digitaal Vakmanschap
- Practoraat Digitaal Vakmanschap
- Practoraat Digitaal Veilige Apparatuur
- Datacenter Field Lab en Datacenter keuzedelen
- Cloud & Infrastructure Technician
- BIT Academy



In gesprek

Vragen?

Ideeën?